

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA

HOKI LAPANGAN DI INDONESIA

**diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan Bidang Studi Pendidikan Olahraga Sekolah Lanjutan**



oleh

YANUAR PRIBADI S.Pd
NIM 1808706

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2020

Yanuar Pribadi, 2020

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA

Oleh

Yanuar Pribadi

1808706

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Program Studi Pendidikan Olahraga SPs UPI

Bandung

© Yanuar Pribadi 2020

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2020

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,
difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Yanuar Pribadi, 2020

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PENGESAHAN TESIS

YANUAR PRIBADI S.Pd
NIM 1808706

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN

CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA

Disetujui dan disahkan oleh :

Dosen Pembimbing I



Dr. H. Dikdik Zafar Sidik, M.Pd
NIP. 196812181994021001

Dosen Pembimbing II



Dr. H. Yunyun Yudiana, M.Pd
NIP. 196506141990011001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga



Prof. Dr. H. Amung Ma'mun, M.Pd
NIP. 196001191986031002

ABSTRAK

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan kajian mendalam tentang pengembangan tes keberbakatan olahraga cabang olahraga hoki di Indonesia.. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. yaitu penelitian ini merupakan penelitian yang bertujuan menjelaskan fenomena yang ada dengan menggunakan angka-angka untuk mencandarkan karakteristik individu atau kelompok. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Jumlah sampel adalah 26 atlet laki laki dan 19 atlet wanita yang berusia 11-16 tahun yang dibagi menjadi 2 kelompok berdasarkan masa latihan yaitu diatas satu tahun sebagai *elite* atlit dan dibawah satu tahun menjadi atlit *sub-elite*. Sebelum menggunakan tes keberbakatan, terlebih dahulu dihitung validitas dan reliabilitas dari instrument tes keberbakatan dengan metode tes-retest lalu setelah itu melakukan tes identifikasi keberbakatan. Hasil penghitungan analisis menemukan bahwa *Dribble Shuttle test*, *Dribble Slalom test*, *Shuttle Sprint* dan *Slalom Sprint* adalah valid dan reliable karena nilai *Pearson Correlation* untuk masing-masing *item* bernilai positif dan nilai *sig. (2-tailed) < 0.05* dan nilai *Cronbach's Alpha = 0.992 > 0.6* sehingga tes tersebut dapat digunakan di Indonesia. Dalam hasil tes komponen fisik, tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara atlet *elite* dan atlet *sub-elite*. Pada komponen teknik terjadi perbedaan yang signifikan antara atlet *elite* dan atlet *sub-elite*. Akan tetapi ada 3 orang atlet putra yang mempunyai kemampuan tinggi dan sama dengan kelompok atlet dan hanya 1 orang atlet putri yang mempunyai kemampuan dribble tinggi dari kelompok *sub-elite* yang mempunyai kemampuan sama dengan atlet *elite*. Dari hasil penelitian psikologis kepribadian baik putra maupun putri memiliki dominan sifat sanguine dan extrovert dimana orang dengan kepribadian seperti ini paling terbuka diantara semua tipe perangai selain itu orang seperti ini suka berbicara mudah menyesuaikan diri ramah hangat dan penuh humor dan responsif.

Kata kunci : Identifikasi Keberbakatan, *field hockey*, *talent*

ABSTRACT

TALENT IDENTIFICATION OF FIELD HOCKEY IN INDONESIA

This study aims to conduct an in-depth study of the development of giftedness tests for the sport of hockey in Indonesia. The research method used was an descriptive quantitative model. that is, this research is a research that aims to explain the phenomenon that exists by using numbers to describe the characteristics of individuals or groups. The sampling technique uses purposive sampling technique. The number of samples were 26 male athletes and 19 female athletes aged 11-16 years, which were divided into 2 groups based on the training period which is above one year and under one year. Before using the giftedness test, the validity and reliability of the gifting test instrument are calculated using the retest test method, and then the gifting identification test is calculated. The results of the calculation of the analysis found that the Dribble Shuttle test, Dribble Slalom test, Shuttle Sprint and Slalom Sprint are valid and reliable because the Pearson Correlation value for each item is positive and the value of sig. (2-tailed) <0.05 and Cronbach's Alpha value = $0.992 > 0.6$ so that the test can be used in Indonesia. In the physical component test results, there is no significant difference between athletes who have practiced for more than one year and athletes who have practiced for less than one year. In the technical component there is a significant difference between elite athletes and sub-elite athletes. However, there are 3 male athletes who have high ability and the same as elite athletes and only 1 female athlete who has high dribble abilities from sub-elite athlete who same as elite athlete category. From the results of psychological research the personality of both sons and daughters has the dominant nature of sanguine and extrovert where people with personalities like this are the most open among all types of temperament besides people like this like to talk easily adaptable friendly warm and humorous and responsive.

Keywords: talent identification, field hockey, talent

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR, TABEL DAN BAGAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Struktur Organisasi Tesis	11
BAB II	
KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Hoki Lapangan.....	12
2.1.1 Pengertian Hoki Lapangan.....	12
2.1.2 Peralatan yang dibutuhkan	12
2.1.3 Cara Bermain	13
2.1.4 Tujuan Bermain Hoki	18
2.1 Bakat	19
2.1.1 Pengertian Bakat	19
2.1.2 Tujuan Utama Identifikasi Bakat	21
2.1.3 Long Term Athlete Development	22
2.2 Aspek Keberbakatan	26
2.2.1 Aspek Keberbakatan Olahraga	26
2.2.2 Aspek Keberbakatan Olahraga Hoki lapangan	29
2.3 Penelitian Yang Relevan	30
2.4 Kerangka Berpikir.....	35
BAB III	
METODE PENELITIAN	39
3.1.1 Metode Penelitian.....	39
3.1.2 Desain Penelitian.....	40

Yanuar Pribadi, 2020

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.2	Partisipan.....	41
3.3	Populasi dan Sampel.....	41
3.3.1	Populasi	41
3.3.2	Sampel	41
3.4	Instrumen Penelitian.....	42
3.5	Prosedur Penelitian.....	42
3.6	Pengumpulan Data	43
3.7	Analisis Data	46

BAB IV

TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	50
4.1.2 Validitas Putri	50
4.1.3 Reliabilitas Putri.....	53
4.1.4 Validitas Putra	56
4.1.5 Reliabilitas Putra	59
4.1.6 Deskripsi Data.....	61
4.1.7 Profil Responden Putri	62
4.1.8 Profil Responden Putra	63
4.2 Statistik Deskriptif Keberbakatan	65
4.2.1 Responden Putri	65
4.2.2 Responden Putra	68
4.3 Uji Statistik Perbedaan Hasil Tes Keberbakatan	71
4.3.1 Uji Statistik pada Responden Putri	71
4.3.2 Uji Statistik pada Responden Putra.....	73
4.4. Pembahasan Hasil Temuan	74

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Implikasi.....	76
5.3 Rekomendasi.....	78

DAFTAR PUSTAKA.....	79
----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR, TABEL DAN BAGAN

GAMBAR

1.1 Sembilan pilar sembilan kebijakan olahraga.....	2
2.1 Peralatan Hoki.....	13
2.2 Lapangan Hoki.....	13
2.3 <i>Dribble</i>	15
2.4 <i>Stopping</i>	16
2.5 <i>Push</i>	16
2.6 <i>Flick</i>	17
2.7 <i>Hitting</i>	17
2.8 <i>Tackling</i>	18
2.9 Model LTAD.....	23
3.1 <i>Cross Sectional Research</i>	40
3.4 Rumus BMI.....	43
3.5 Tes <i>Shuttle Sprint</i> dan <i>Shuttle Dribble</i>	44
3.6 Tes <i>Slalom Sprint</i> dan <i>Slalom Dribble</i>	44
3.7 Bleep Test.....	44

TABEL

4.1 Tabel validitas tes dribble shuttle putri	50
4.2 Tabel validitas tes dribble slalom putri	51
4.3 Tabel validitas tes shuttle sprint putri	52
4.4 Tabel validitas tes slalom sprint putri	53
4.5 Tabel reliabilitas tes dribble shuttle putri.....	53
4.6 Tabel reliabilitas tes dribble slalom putri.....	54
4.7 Tabel reliabilitas tes shuttle sprint putri.....	55
4.8 Tabel reliabilitas tes slalom sprint putri.....	56

4.9	Tabel validitas tes dribble shuttle putra	56
4.10	Tabel validitas tes dribble slalom putra	57
4.11	Tabel validitas tes shuttle sprint putra.....	58
4.12	Tabel validitas tes slalom sprint putra.....	59
4.13	Tabel reliabilitas tes dribble shuttle putra	59
4.14	Tabel reliabilitas tes dribble slalom putra	60
4.15	Tabel reliabilitas tes shuttle sprint putra	61
4.16	Tabel reliabilitas tes slalom sprint putra	61
4.17	Profil Usia, Tinggi dan Berat Badan Responden Putri	62
4.18	Profil BMI Responden Putri	62
4.19	Hasil Test Kepribadian Responden Putri	63
4.20	Profil Usia, Tinggi dan Berat Badan Responden Putra.....	63
4.21	Profil BMI Responden Putra.....	64
4.22	Hasil Test Kepribadian Responden Putra	64
4.23	Hasil Tes Keberbakatan Responden Putri.....	65
4.24	Kategorisasi Rata-Rata Hasil Tes Responden Putri.....	67
4.25	Hasil Tes Keberbakatan Responden Putra	68
4.26	Kategorisasi Rata-Rata Hasil Tes Responden Putra	70
4.27	Tests of Normality Pada Responden Putri	71
4.28	Pengujian Perbedaan Hasil Tes Pada Responden Putri.....	72
4.29	Tests of Normality Pada Responden Putra.....	73
4.30	Pengujian Perbedaan Hasil Tes Pada Responden Putra.....	73

BAGAN

3.2	Prosedur Penelitian.....	42
-----	--------------------------	----

GRAFIK

4.1	Perbandingan Nilai Rata-Rata Hasil Tes Keberbakatan Putri.....	67
4.2	Perbandingan Nilai Rata-Rata Hasil Tes Keberbakatan Putra.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran - Lampiran

Rumus BMI 84

Tes *Shuttle Sprint* dan *Shuttle Dribble* 84

Tes *Slalom Sprint* dan *Slalom Dribble* 85

Bleep Test 85

Tes Kepribadian 86

Tabel validitas tes dribble shuttle putri 88

Tabel validitas tes dribble slalom putri 89

Tabel validitas tes shuttle sprint putri 90

Tabel validitas tes slalom sprint putri 90

Tabel reliabilitas tes dribble shuttle putri 91

Tabel reliabilitas tes dribble slalom putri 91

Tabel reliabilitas tes shuttle sprint putri 92

Tabel reliabilitas tes slalom sprint putri 92

Tabel validitas tes dribble shuttle putra 92

Tabel validitas tes dribble slalom putra 93

Tabel validitas tes shuttle sprint putra 94

Tabel validitas tes slalom sprint putra 94

Tabel reliabilitas tes dribble shuttle putra 95

Tabel reliabilitas tes dribble slalom putra 95

Tabel reliabilitas tes shuttle sprint putra 96

Tabel reliabilitas tes slalom sprint putra 96

Profil Usia, Tinggi dan Berat Badan Responden Putri 96

Profil BMI Responden Putri 97

Hasil Test Kepribadian Responden Putri 97

Profil Usia, Tinggi dan Berat Badan Responden Putra 97

Profil BMI Responden Putra 98

Hasil Test Kepribadian Responden Putra 98

Hasil Tes Keberbakatan Responden Putri 98

Yanuar Pribadi, 2020

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Perbandingan Nilai Rata-Rata Hasil Tes Keberbakatan Putri	100
Kategorisasi Rata-Rata Hasil Tes Responden Putri	100
Hasil Tes Keberbakatan Responden Putra	100
Perbandingan Nilai Rata-Rata Hasil Tes Keberbakatan Putra	102
Kategorisasi Rata-Rata Hasil Tes Responden Putra	102
Tests of Normality Pada Responden Putri	102
Pengujian Perbedaan Hasil Tes Pada Responden Putri	103
Tests of Normality Pada Responden Putra	103
Pengujian Perbedaan Hasil Tes Pada Responden Putra	104
Foto Penelitian	105

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, A., Button, C., Pepping, G. J., & Collins, D. (2005). Unnatural selection: talent identification and development in sport. *Nonlinear dynamics, psychology, and life sciences*, 9(1), 61-88.
- Abbott, A. J. (2006). Talent identification and development in sport
- Andre Ferreira, dkk. 2019. *Relationship between power condition, agility and speed performance among young roller Hoki elite players*. Human Movement.
- Arnot Robert and Charles Gaines. 1986. *Sport Talent: Discover your natural athletic talent and excel in the sport of your choice*. New York; Penguin Book.
- Barth dan Nordmann. 2007. Learning Field Hockey. Meyer and Meyer Sport.
- Bompa T.O. 1983. *Theory and methodology of training*. Dubuque: Kendal/Hunt Publisher Company.
- Bompa, T.O. 1999. *Theory and Methodology of Training, the Key to Athletic Performance*. second edition. Dubuque: Kendall Hunt Publishing.
- Burton, Allen W., 1998. *Movement Skill Assessment*. Champaign: Human Kinetics.
- Carlos E.B Goncalves, dkk. 2012. *Talent Identification and Specialization in Sport: An Overview of Some Unanswered Questions*. Human Kinetics.
- Centre of Applied Field Hockey Research.1992. Getting Started Hockey For Beginners. Australian Institute of Sport.
- Clarke, H. Harrison dan Clarke, David H., 1987. *Application of Measurement to Physical Education*. Sixth Edition. Englewood Cliffs, NJ: Simon & Schuster.
- Collins, D., & Bailey, R. (2013). 'Scienciness' and the allure of second-hand strategy in talent identification and development. *International Journal of Sport Policy and Politics*, 5(2), 183-191.
- Csikszentmihalyi, M., Rathunde, K. R., & Whalen, S. (1993). *Talented teenagers: A longitudinal study of their development*. Cambridge University Press.
- De Bosscher, V., De Knop, P., Van Bottenburg, M., & Shibli, S. (2006). A conceptual framework for analysing sports policy factors leading to international sporting success. *European sport management quarterly*, 6(2), 185-215.
- Depdiknas. 1990. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. cetakan ketiga. Jakarta: Balai Pustaka.
- Depdiknas. 2003. *Sejarah olahraga Indonesia*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Olahraga.

- Ditjen Dikti Depdikbud. (1994). *UUD 1945, P-4, GBHN, Tap-Tao MPR 1993, Pidati Pertanggungjawaban Presiden Mandataris, Bahan Penataran dan BahanReferensi Penataran*. Jakarta: DitjenDikti.
- Durand-Bush, N., & Salmela, J. H. (2002). The development and maintenance of expert athletic performance: Perceptions of world and Olympic champions. *Journal of applied sport psychology*, 14(3), 154-171.
- Elferink-Gemser dan Marije Titia (2005). Today's talented youth field hockey players, the stars of tomorrow?. University of Groningen.
- Elizabeth Anders dan Sue Myers (2008). Field Hockey Steps to Success. Human Kinetics
- Field Hockey Canada (2017). Long Term Hockey Development. Implementation Resource Paper
- Fethiye, dkk (2016). Personality Characteristics Of Sports Students By Sports Branches. University Journal of Physical Education And Sport Sciences
- F. Helsen, W., Hodges, N. J., Winckel, J. V., & Starkes, J. L. (2000). The roles of talent, physical precocity and practice in the development of soccer expertise. *Journal of sports sciences*, 18(9), 727-736.
- Green, M. (2007). Olympic glory or grassroots development?: Sport policy priorities in Australia, Canada and the United Kingdom, 1960–2006. *The international journal of the history of sport*, 24(7), 921-953.
- Gronlund, Norman E., 1993. *How to Make Achievement Test and Assessment*. Fifth Edition. Boston: Allyn and Bacon.
- Helsen, dkk (2013). The roles of talent, physical precocity and practice in the development of soccer expertise. *Journal of Sport Sciences*
- <https://sportsregras.com/id/Aturan-hoki-dalam-rumput-sejarah/>
- Ibrahim Hamed Ibrahim Hassan. 2018. Relationship between strength, speed and change direction performance in field Hoki players. *MOJ Sport Medicine*.
- Istvan Balyi,dkk (2013). Long-Term Athlete Development. Human Kinetics
- Jacques H.A ,Dr. (2007). Op zoek naar het LTAD-model. Vrije University.
- Joanna Turnbull. 2011. An Investigation into the Mediators of Talent in Field Hoki: Factors that Affect Successful Talent Identification and Development.Tesis.
- Justin W.L Keogh, dkk. 2003. Evaluation of Anthropometric, Physiological,
- Yanuar Pribadi, 2020
IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

and Skill-Related Tests for Talent Identification in Female Field Hockey. www.nrcresearchpress.com.

Kemengpora R.I., 2007. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2005 tentang Sistem Keolahragaan Nasional*. Jakarta: Biro Humas dan Hukum.

Keogh, dkk (2003). Evaluation of Anthropometric, Physiological, and Skill-Related Tests for Talent Identification in Female Field Hockey. Canadian Society for Exercise Physiology.

Lemming, dkk (2003). Evaluation of the reliability of two field hockey specific sprint and dribble tests in young field hockey players. University of Groningen

Lemming, dkk (2003). Evaluation of the reliability of two field hockey specific sprint and dribble tests in young field hockey players. University of Groningen

MacNamara, Á., & Collins, D. (2011). Comment on “Talent identification and promotion programmes of Olympic athletes”. *Journal of sports sciences*, 29(12), 1353-1356.

Maninder Singh Setia. 2016. Methodology Series Module 3: Cross-sectional Studies. Indian Journal of Dermatology.

Marije Elferink-Gemser, dkk. 2011. Relation between multidimensional performance characteristics and level of performance in talented youth field Hoki players. *Journal of Sport Science*.

Marije T. 2007. Multidimensional performance characteristics and standard of performance in talented youth field Hoki players: A longitudinal study.

Marije T, dkk. 2014. Knowing what to do and doing it: Differences in self assessed tactical skills of regional, sub-elite, and elite youth field Hoki players. *Journal of Sport Science*.

Michael J. A. Howe, dkk (1998). Innate talents: Reality or myth?. *Behavioral And Brain Sciences*.

M. Suresh Kumar. 2010. Construction of skill test and computation of norms in field Hoki. Tesis.

Paul Ford, dkk (2011). The Long-Term Athlete Development model: physiological evidence and application. *Journal of Sport Science*

Yanuar Pribadi, 2020

IDENTIFIKASI KEBERBAKATAN CABANG OLAHRAGA HOKI LAPANGAN DI INDONESIA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Peter Tranckle & Christopher J. Cushion (2006) Rethinking Giftedness and Talent in Sport, Quest.
- Pienaar, A. E., Spamer, M. J., & Steyn Jr, H. S. (1998). Identifying and developing rugby talent among 10-year-old boys: A practical model. *Journal of sports sciences*, 16(8), 691-699.
- Popham, W. James. 1995. *Classroom Assessment What Teachers Need to Know*. Boston: Allyn and Bacon.
- Raquel Silva Lemos,dkk. 2017. Anthropometric and physical fitness parameters versus specific performance tests in Brazilian field Hoki athletes: a pilot study. Biomedical Human Kinetics.
- Régnier, G., Salmela, J. H., & Russell, S. J. (1993). Talent detection and development in sport. A Handbook of Research on Sports Psychology (edited by R. Singer, M. Murphey, and LK Tennant)
- Sheila Robertson dan Richard Way. Long-Term Athlete Development. Coach Report.
- T. Morris. 2013. Psychological characteristics and talent identification in soccer. Journal of Sport Science.
- Semiawan, Conny. 1997. *Perspektif Pendidikan Anak Berbakat*. Jakarta: Grasindo.
- Sudjana. 1992. *Metoda Statistika*. edisi ke 5, Bandung: Tarsito.
- Thumm, Hans-Peter, 2004. *Talent Identification Indonesia 2004- The Papua Model*. Jakarta: German-Indonesian Sport Project.